

PCI NANOCRET R3

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -
1.0 17.07.2020 000000323835 Data pierwszego wydania: 17.07.2020

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : PCI NANOCRET R3
Kod produktu : 000000000050253086

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszanki : produkt dla chemii budowlanej

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : PCI Augsburg GmbH
PICCARDSTR. 11
86159 AUGSBURG
Numer telefonu : +4982159010
Telefaks : +498215901372
Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS : mabas-eb@mbcc-group.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

ChemTel: +1-813-248-0585

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Działanie żrące/drażniące na skórę, 2
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, 1
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, 3,
podrażnienie dróg oddechowych

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

PCI NANOCRET R3

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -
1.0 17.07.2020 000000323835 Data pierwszego wydania: 17.07.2020

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Zwroty wskazujące środki ostrożności : P102 Chronić przed dziećmi.

Zapobieganie:

P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.
P261 Unikać wdychania pyłu.
P264 Dokładnie umyć twarz, ręce i narażoną powierzchnię ciała po użyciu.

Reagowanie:

P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P315 Natychmiast zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
P304 + P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
P302 + P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P332 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
P362 + P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Likwidacja (or utylizacja) odpadów:

P501 Zawartość / pojemnik usunąć do odpowiedniego miejsca zbiórki dla towarów niebezpiecznych.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

cement, cement portlandzki, chemikalia

2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Jeśli w tej sekcji zostaną wymienione dodatkowe dane odnośnie pozostałych zagrożeń, które nie wpłyną na klasyfikację, muszą być dodane do ogólnych zagrożeń substancji lub mieszaniny.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Charakter chemiczny : modyfikowana zaprawa cementowa

Składniki

| Nazwa Chemiczna | Nr CAS Nr WE | Klasyfikacja | Stężenie (% w/w) |
|-----------------|-----------------|--------------|---------------------|
|-----------------|-----------------|--------------|---------------------|

PCI NANOCRET R3

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -
1.0 17.07.2020 000000323835 Data pierwszego wydania: 17.07.2020

| | Numer indeksowy Numer rejestracji | | |
|---|--------------------------------------|--|--------------|
| cement, cement portlandzki, chemikalia | 65997-15-1 266-043-4 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 | >= 25 - < 50 |
| wodorotlenek wapnia | 1305-62-0 215-137-3 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 | >= 1 - < 3 |

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zalecenia ogólne : Udzielający pomocy - uwaga na bezpieczeństwo własne.
Zdjąć zanieczyszczoną odzież.
- W przypadku wdychania : Po wdychaniu pyłu:
spokój, świeże powietrze
Przy dolegliwościach:
Pomoc lekarska.
- W przypadku kontaktu ze skórą : W razie kontaktu ze skórą natychmiast zmyć wodą i mydłem.
W żadnym wypadku nie stosować rozpuszczalnika.
W przypadku wystąpienia działania drażniącego skonsultować z lekarzem
- W przypadku kontaktu z oczami : Zanieczyszczone oczy natychmiast płukać przez 15 minut ciągłym strumieniem wody przy szeroko rozwartych powiekach; konsultacja z lekarzem okulistą.
- W przypadku połknięcia : Natychmiast wypłukać jamę ustną i wypić 200-300 ml wody, konsultacja lekarska.
Wywoływać wymioty w przypadku gdy jest to zalecane przez lekarza bądź przez ośrodek pierwszej pomocy.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Zagrożenia : Działa drażniąco na skórę.
Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

- Leczenie : Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Piana gaśnicza
Spray wodny

PCI NANOCRET R3

| | | | |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: - |
| 1.0 | 17.07.2020 | 000000323835 | Data pierwszego wydania: 17.07.2020 |

Suchy proszek gaśniczy
Dwutlenek węgla (CO₂)
Sam produkt jest niepalny. Tylko opakowanie produktu lub materiał transportowy (paleta) może się zapalić.
Ogólnie dostępne środki gaśnicze są wystarczające do ugaszenia pożaru

Niewłaściwe środki gaśnicze : pełny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Produkt nie ma właściwości palnych lub wybuchowych. Nie są znane żadne szczególne zagrożenia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : Stosować aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza.

Dalsze informacje : Sam produkt nie ulega spalaniu; czynności gaśnicze dostosować do otoczenia.
Zagrożenie uzależnione jest od palących się materiałów i warunków towarzyszących pożarowi.
Pozostałości po pożarze i zanieczyszczoną wodę gaśniczą unieszkodliwić zgodnie z przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności. : Unikać tworzenia się pyłu.
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
Stosować ubranie ochronne.
Przy obchodzeniu się z chemicznymi materiałami budowlanymi należy przestrzegać zwyczajowych środków ostrożności.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Metody oczyszczania : Zebrać mechanicznie.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz rozdziały: 7, 8, 11, 12 i 13.

PCI NANOCRET R3

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -
1.0 17.07.2020 000000323835 Data pierwszego wydania: 17.07.2020

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Sposoby bezpiecznego postępowania : Unikać tworzenia się pyłu.
Cement zawarty w produkcie reaguje alkalicznie z wodą/wilgocią, co może spowodować silne podrażnienia skóry i błon śluzowych. Wilgoć skóry i błon śluzowych jest wystarczającym czynnikiem. Dlatego należy unikać dłuższego bezpośredniego kontaktu z mokrym produktem.
Unikać wdychania pyłów.
Unikać kontaktu ze skórą.
Przy maszynowym opróżnianiu worków pracować z wiatrem i maksymalnie ograniczyć swobodne opadanie
Przy przelewaniu/przesypywaniu większych ilości bez urządzenia odciągającego konieczna ochrona dróg oddechowych.
- Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Nie są konieczne żadne szczególne środki ostrożności.
- Środki higieny : Przy stosowaniu produktu nie jeść, nie pić i nie palić. Przed przerwami lub po zakończeniu pracy umyć ręce i/lub twarz. Po pracy zatroszczyć się o oczyszczenie i pielęgnację skóry.
Rękawice ochronne muszą być sprawdzane regularnie przed użyciem. Wymienić w razie potrzeby (np. z powodu nieszczelności). Natychmiast zdjęć zanieczyszczoną odzież i wyczyścić przed ponownym użyciem, a w razie konieczności - zutylizować.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

- Inne informacje o warunkach przechowywania : Szczelnie zamknięte pojemniki przechowywać w suchym miejscu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Specyficzne zastosowania : Przy odpowiednich zidentyfikowanych zastosowaniach podanych w sekcji 1 należy przestrzegać wskazówek podanych w sekcji 7.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Granice narażenia zawodowego

| Składniki | Nr CAS | Typ wartości (Droga narażenia) | Parametry dotyczące kontroli | Podstawa |
|---------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------|
| wodorotlenek wapnia | 1305-62-0 | TWA (Fracja respirabilna) | 1 mg/m ³ | 2017/164/EU |
| | Dalsze informacje: Indykatywny | | | |
| | | STEL (Fracja respirabilna) | 4 mg/m ³ | 2017/164/EU |

PCI NANOCRET R3

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -
1.0 17.07.2020 000000323835 Data pierwszego wydania: 17.07.2020

| | | | | |
|--|------------|------------------------------|----------------------------|----------------------|
| | | NDS (frakcja wdechana) | 2 mg/m ³ | PL NDS |
| | | NDS (frakcja respirabilna) | 1 mg/m ³ | PL NDS |
| | | NDSch (frakcja wdechana) | 6 mg/m ³ | PL NDS |
| | | NDSch (frakcja respirabilna) | 4 mg/m ³ | PL NDS |
| | | NDSch (Frakcja respirabilna) | 4 mg/m ³ | Dz.U.2018.12 86) |
| | | NDS (frakcja wdychalna) | 2 mg/m ³ | Dz.U.2018.12 86) |
| | | NDS (Frakcja respirabilna) | 1 mg/m ³ | Dz.U.2018.12 86) |
| | | NDSch (frakcja wdychalna) | 6 mg/m ³ | Dz.U.2018.12 86) |
| cement, cement portlandzki, chemikalia | 65997-15-1 | NDS (frakcja wdechana) | 6 mg/m ³ | PL NDS |
| | | NDS (frakcja respirabilna) | 2 mg/m ³ | PL NDS |
| | | NDS (Frakcja respirabilna) | 2 mg/m ³ | Dz.U.2018.12 86) |
| | | NDS (frakcja wdychalna) | 6 mg/m ³ | Dz.U.2018.12 86) |
| szkło, tlenek, chemikalia | 65997-17-3 | NDS | 0.3 włókien/ml | Dyrektywa 2004/37/EG |
| | | NDS (włókno) | 0.3 włókna/cm ³ | Dz.U.2018.12 86) |
| | | NDS (włókno respirabilne) | 1 włókna/cm ³ | Dz.U.2018.12 86) |
| Kwarc (SiO ₂) | 14808-60-7 | NDS (frakcja respirabilna) | 0,1 mg/m ³ | PL NDS |
| | | TWA (Wdychany kurz) | 0,1 mg/m ³ | 2004/37/EC |
| Dalsze informacje: Rakotwórczych lub mutagenów | | | | |
| | | NDS (Frakcja respirabilna) | 0,1 mg/m ³ | Dz.U.2018.12 86) |

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu : Ściśle przylegające okulary ochronne (EN 166)
Ochrona rąk

Uwagi : bawełniane rękawice z powłoką nitylową (np. EN 388, 374)
Ochrona skóry i ciała : Środek ochrony ciała dobrać w zależności od działalności i ekspozycji
Lekkie ubranie ochronne

Ochrona dróg oddechowych : W razie obecności pyłu ochrona dróg oddechowych.
Filtr typu : Filtr przeciwcząstkowy ze średnim efektem filtracyjnym dla stałych i ciekłych cząstek np. EN 143 lub 149, Typ P2 lub FFP2). (Filtr przeciwcząstk. EN 143 typ P2/ FFP2)

PCI NANOCRET R3

| | | | |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: - |
| 1.0 | 17.07.2020 | 000000323835 | Data pierwszego wydania: 17.07.2020 |

Środki ochrony : Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.
Unikać wdychania pyłów.
Aby uniknąć zabrudzenia należy używać szczelnej odzieży roboczej i rękawic ochronnych.
Przy obchodzeniu się z chemicznymi materiałami budowlanymi należy przestrzegać zwyczajowych środków ostrożności.

Uwaga: Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Gospodarki z 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 259, poz. 2173).

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | | |
|--|---|---|
| Wygląd | : | proszek |
| Barwa | : | szary |
| Zapach | : | bez zapachu |
| Próg zapachu | : | Nie określono na podstawie możliwego zagrożenia dla zdrowia przy wdychaniu. |
| pH | : | ca. 12 - 13 (20 °C) (jako wodnista zawiesina) |
| Temperatura topnienia | : | Brak dostępnych danych |
| Temperatura wrzenia | : | Brak dostępnych danych |
| Temperatura zapłonu | : | Brak dostępnych danych |
| Szybkość parowania | : | Produkt jest nielotnym ciałem stałym. |
| Górna granica wybuchowości / Górna granica palności | : | Na podstawie składu produktu i dotychczasowych doświadczeń z tym produktem nie przewiduje się wystąpienia zagrożenia pod warunkiem prawidłowego obchodzenia się z produktem i zgodnego z przeznaczeniem zastosowania. |
| Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności | : | Na podstawie składu produktu i dotychczasowych doświadczeń z tym produktem nie przewiduje się wystąpienia zagrożenia pod warunkiem prawidłowego obchodzenia się z produktem i zgodnego z przeznaczeniem zastosowania. |
| Prężność par | : | Brak dostępnych danych |
| Gęstość względna par | : | Produkt jest nielotnym ciałem stałym. |
| Gęstość nasypowa | : | ca. 1.800 - 2.400 kg/m ³ |
| Rozpuszczalność | : | |
| Rozpuszczalność w wodzie | : | dyspergowalny (20 °C) |
| Współczynnik podziału: n- | : | nie ma zastosowania do mieszanin |

PCI NANOCRET R3

| | | | |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: - |
| 1.0 | 17.07.2020 | 000000323835 | Data pierwszego wydania: 17.07.2020 |

oktanol/woda
Temperatura rozkładu : Rozkład nie następuje, o ile przestrzegane są przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i postępowania z produktem.

Lepkość
Lepkość dynamiczna : Nie dotyczy

Właściwości wybuchowe : Nie jest substancją wybuchową

Właściwości utleniające : Produkt nie został zaklasyfikowany jako podtrzymujący palenie z uwagi na strukturę.

9.2 Inne informacje

Substancje samonagrzewające : Brak dostępnych danych
Samozapłon : nie samozapalne

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak reakcji niebezpiecznych, o ile przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem będą przestrzegane.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny jeżeli jest przechowywany i manipulowany jak zapisano/ wskazano.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Produkt jest stabilny jeżeli jest przechowywany i manipulowany jak zapisano/ wskazano.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Patrz sekcja 7 karty charakterystyki - Postępowanie z substancją i jej magazynowanie.

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Silne zasady
Silne kwasy

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu, o ile przestrzegane są przepisy/wskazówki dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

PCI NANOCRET R3

Wersja 1.0 Aktualizacja: 17.07.2020 Numer Karty: 000000323835 Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 17.07.2020

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Działanie uczulające na skórę

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Uczulenie układu oddechowego

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Rakotwórczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Może powodować podrażnienie układu oddechowego.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Dalsze informacje

Produkt:

Uwagi : Zagrożenie zdrowia nie znane lub nie spodziewane w przypadku normalnego stosowania. Produkt nie został zbadany. Stwierdzenia dotyczące toksykologii opierają się na właściwościach poszczególnych komponentów.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Produkt:

Ocena ekotoksykologiczna

Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego : Dla tego produktu nie znane są efekty ekotoksyczne.
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego : Dla tego produktu nie znane są efekty ekotoksyczne.

PCI NANOCRET R3

| | | | |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: - |
| 1.0 | 17.07.2020 | 000000323835 | Data pierwszego wydania: 17.07.2020 |

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt:

Biodegradowalność : Uwagi: Nie przeznaczony do substancji nieorganicznych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Produkt:

Bioakumulacja : Uwagi: Ze względu na konsystencję i nierozpuszczalność w wodzie mało prawdopodobna jest dostępność biologiczna produktu.

Składniki:

cement, cement portlandzki, chemikalia:

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: nie
Uwagi: nie znajduje zastosowania

wodorotlenek wapnia:

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: nie
Uwagi: Wartość nie została określona, ponieważ jest to substancja nieorganiczna.

12.4 Mobilność w glebie

Produkt:

Rozdział pomiędzy elementy środowiskowe : Uwagi: W przypadku dostania się do gruntu należy się liczyć z wiązaniem z cząsteczkami podłoża. Nie oczekuje się przedostania do wód gruntowych.
Substancja nie paruje z powierzchni wody do atmosfery.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej..

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

Dodatkowe informacje ekologiczne : Przestrzegać warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. (Dz.U. nr 2014, poz. 1800).

Zapobiec niekontrolowanemu przedostaniu się produktu do środowiska.

Produkt nie został zbadany. Stwierdzenia dotyczące

PCI NANOCRET R3

| | | | |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: - |
| 1.0 | 17.07.2020 | 000000323835 | Data pierwszego wydania: 17.07.2020 |

ekotoksykologii opierają się na właściwościach poszczególnych komponentów.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

- | | | |
|----------------------------|---|--|
| Produkt | : | Postępowanie z odpadami zgodnie z Ustawą o odpadach z 14 grudnia 2012 (tekst jednolity Dz.U. 2019 poz 701) oraz zgodnie z Ustawą o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi z 13 czerwca 2013 (tekst jednolity Dz.U. 2019 poz 542 z późniejszymi zmianami) Klasyfikacja odpadów zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 2020, poz 10) |
| Zanieczyszczone opakowanie | : | Całkowicie opróżnione opakowania mogą zostać poddane recyklingowi. |
-

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.4 Grupa pakowania

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi (UE)
nie

PCI NANOCRET R3

| | | | |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: - |
| 1.0 | 17.07.2020 | 000000323835 | Data pierwszego wydania: 17.07.2020 |

Inne przepisy:

Jeśli mają zastosowanie inne przepisy prawne, które w innym miejscu karty charakterystyki nie zostały wymienione, zostały opisane w tej podsekcji.

Ustawa z dnia 25.02.2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U. 2019 poz.1225)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 12.08.2012 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i ich mieszanin. (tekst jednolity Dz. U. 2015 poz. 208).

Znakowanie opakowań zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (tekst jednolity Dz.U. 2015 poz.450).

Wszelkie prace z produktem należy wykonywać zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U.169, poz. 1650 z 2003 r. z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie MPiPS z dnia 12 czerwca 2018 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz.1286)

Produkt nie zawiera azbestu (Ustawa z dnia 19.06.1997 o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, (tekst jednolity Dz.U. 2017 poz. 2119.)

Protokół Montrealski z 16.09.1987 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (Dz.U. 1992 nr 98, poz. 490 ,wraz z późniejszymi zmianami oraz Ustawa z dnia 15 maja 2015 o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tekst jednolity Dz.U. 2019 poz.2158).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa nie wymagana

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów H

- H315 : Działa drażniąco na skórę.
- H318 : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H335 : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Pełny tekst innych skrótów

- Eye Dam. : Poważne uszkodzenie oczu
- Skin Irrit. : Drażniące na skórę
- STOT SE : Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
- 2004/37/EC : Dyrektywa 2004/37/WE w sprawie ochrony pracowników przed zagrożeniem dotyczącym narażenia na działanie czynników rakotwórczych lub mutagenów podczas pracy
- 2017/164/EU : Dyrektywa Komisji (UE) 2017/164 z ustanawiająca czwarty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego zgodnie z dyrektywą Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy Komisji 91/322/EWG, 2000/39/WE i 2009/161/UE
- Dyrektywa 2004/37/EG : Dyrektywa 2004/37/EG o ochronie pracowników przed zagrożeniami substancjami rakotwórczymi i mutagennymi w miejscu pracy.
- Dz.U.2018.1286) : Rozporządzenie dotyczące maksymalnych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, Aneks 1 (Polska)

PCI NANOCRET R3

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -
1.0 17.07.2020 000000323835 Data pierwszego wydania: 17.07.2020

| | | |
|----------------------------|---|--|
| PL NDS | : | W sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i nateżeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy |
| 2004/37/EC / TWA | : | średnia ważona w przeliczeniu |
| 2017/164/EU / STEL | : | Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego |
| 2017/164/EU / TWA | : | Wartości dopuszczalnej- 8 godzin |
| Dyrektywa 2004/37/EG / NDS | : | Średnia wartość czasowa ważona |
| Dz.U.2018.1286) / NDS | : | Średnia wartość czasowa ważona |
| Dz.U.2018.1286) / NDSch | : | Wartość graniczna dla ekspozycji krótkotrwałej (NDSch) |
| PL NDS / NDS | : | Najwyższe Dopuszczalne Stężenie |
| PL NDS / NDSch | : | Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe |

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AICS - Australijski spis substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

Dalsze informacje

Inne informacje : Produkt nie zawiera substancji zubożających warstwę ozonową.
Produkt nie zawiera azbestu.

PCI NANOCRET R3

| | | | |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: - |
| 1.0 | 17.07.2020 | 000000323835 | Data pierwszego wydania: 17.07.2020 |

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

PL / PL